

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов жилого здания**

г. Тюмень  
местонахождение

« 30 » мая 2025 г.  
дата

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0142/2-ОД от « 23 » мая 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.  
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Начальник отдела по СК и Н МКУ «СТК» Никитенко А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Генеральный директор  
ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.  
Главный специалист отдела технического контроля  
НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "Север" Дорофеев А.С.  
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от  
собственников помещений (в соответствии с  
решением общего собрания собственников,  
при отсутствии принятого решения-  
представитель ОМС)

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий  
ВСН 42-85 (р)

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения**  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а**

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой  
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Энергосберегающие технологии»  
наименование организации

в соответствии с договором 114П/24 от 22.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Энергосберегающие технологии»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

22.10.2024  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

30.09.2025  
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)

30.05.25  
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

### Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а**

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись

Евдокимов Р.С.  
расшифровка подписи  
Битов Д.В.  
расшифровка подписи  
✓ Анисеев А.В.  
расшифровка подписи  
Матвеев А.В.  
расшифровка подписи  
Гурьянова И.Г.  
расшифровка подписи  
Дорожнев А.С.  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.





**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

23.05.2025 № 01-17-25/03718/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

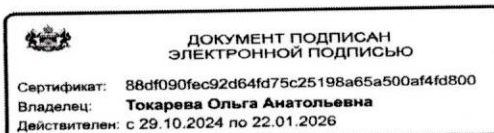
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 5 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



## Приложение № 6 к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	30.05.2025 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 114П/24 от 22.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. ул. Мельникайте, д. 48а

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «СЕВЕР» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	114П/24
	дата
	22.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.05.2025	01.03.2025	30.05.2025

# СПРАВКА

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 413 680,05	1 413 680,05	1 413 680,05
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		1 413 680,05	1 413 680,05	1 413 680,05

Итого	1 413 680,05
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	0,00
Итого с учетом снижения	1 413 680,05
НДС 5%	70 684,00
Всего с учетом снижения	1 484 364,05

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:  
Директор НО "ФКР ТО"

М П

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии»

М П



*[Signature]*  
К.И. Самосватов

*[Signature]*  
А.В. Леонтьев

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон(факс) – (3452) 393-107		Форма по ОКУД	Код
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Томенская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 10, телефон +7(3452)56-62-02		по ОКПО	0322005
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)		по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48а			
Вид деятельности по ОКДП				
Договор подряда (контракт)			номер	114П/24
			дата	22.10.2024
			Вид операции	
			Номер документа	Дата составления
			1	30.05.2025
			Отчетный период	
			с	по
			01.03.2025	30.05.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения

Основание: шифр 659-24-СВС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 484 364 05 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.			коэффициенты	всего в текущем уровне цен
по	позиции				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Блочный тепловой пункт. Узел ГВС "ОНУХ БТП/ГВС 0.400/2"</b>												
1	1	ГЭСНиз37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
			1-100-38 Средний разряд работы 3 8	чел.-ч	32		32			482,15		15 428,80
			2 ЗМ									15 428,80
			ОТм(ЗТм)									1 070,89
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	чел.-ч			3,9					1 800,58
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,5		0,5			358,43		179,22
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,5		0,5			483,19		246,60
			4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,22		0,22			1 683,48		370,37
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	чел.-ч	0,22		0,22			662,49		145,75
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	2,9		2,9		1,52	84,79		245,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	2,9		2,9			437,98		1 270,14
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,28		0,28		1,3	621,30		173,96
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	0,28		0,28			493,19		138,09
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,17		0,17		1,36	5,92		1,01
			4 М	маш.-ч	3,1		3,1			32,40		100,44
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	1,44		1,44					5 061,74
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24		0,78	89,42		128,76
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1355, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6		1,49	61,66		14,80
			08.1.02.11-0023 Покровы простые строительные (сбои, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2		1	148,86		535,90
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2		1,26	154,55		309,10
			Итого прямые затраты						1,12	2 036,59		4 073,18
1.1	421/нр_2020_п_75_пн а	Волоконнооптические неэнергетические материалы ресурсы		%	2		2					23 362,01
		ФОТ										308,58
		Пр/612-079 0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92					17 229,38
		Пр/774-079 0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49					15 851,03
		Всего по позиции								47 964,02		8 442,40
2	УПД № 2 от 13.03.2025г. ИП Утешев П.В.	Узел ГВС "ОНУХ БТП/ГВС 0.400/2"		шт.	1	1	1			1 318 000,00		47 964,02
		Всего по позиции										1 318 000,00
<b>Прочие материалы</b>												
3	ГЭСНпр65-05-005-11	Демонтаж водоподогревателей скоростных двухсекционных, площадью нагрева 1 секции: до 12 м2		10 шт	0,2	1	0,2					1 318 000,00
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-30 Средний разряд работы 3 0		чел.-ч	117		117			437,98		10 248,73
		Итого прямые затраты										10 248,73
		ФОТ										10 248,73
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					10 248,73
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					8 916,40
		Всего по позиции										4 509,44
		Всего по позиции								118 372,85		23 674,57



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	ГЭСН16.04.005.07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из зарание собранных узлов, наружный диаметр: 75 мм	100 м	0,0826	1	0,0826					
Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 571/пр п.676 ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			1,1275313					543,64
		2 ЗМ		чел.-ч	11,87	1,15	1,1275313					543,64
		ОТм(ЗТм)								482,15		21,73
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч			0,026845					14,11
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,05	1,25	0,0051625			1064,45		5,50
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.-ч	0,05	1,25	0,0051625			662,49		3,42
		маш.-ч		1,27			0,1311275	14,13	1,49	21,05		2,76
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,0218825					13,47
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,0218825			621,30		10,69
		4 М								493,19		42,62
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,7862		0,3953401			51,78		20,47
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	1,8004		0,148713			6,90		1,03
		01.7.15.07-0025	Дробели полистирольные расторгные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,071		0,0059646			800,27		4,69
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00135		0,0001115			147 354,13		16,43
		01.7.17.09	Буры	шт	0							
		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
		24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	шт	7,1		0,58646					
		24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		8,4665					
		24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0							
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					622,10
		Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					557,75
		774/пр от 11.12.2020 п.16										607,39
		Всего по позиции										341,34
5	5	ФСБЦ-24.3.02.05-0109	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 75x10,3 мм	м	8,4665	1	8,4665	565,18	1,34	19 017,31		1 570,83
		Всего по позиции								757,34		6 412,02
6	6	ГЭСН16.04.005.05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из зарание собранных узлов, наружный диаметр: 50 мм	100 м	0,0164	1	0,0164					
Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 571/пр п.676 ТЗМ=1,25												
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			0,2289604					110,39
		2 ЗМ		чел.-ч	12,14	1,15	0,2289604			482,15		110,39
		ОТм(ЗТм)										2,26
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч			0,00246					1,28
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02	1,25	0,00041			1 084,45		0,44
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.-ч	0,02	1,25	0,00041			662,49		0,27
		маш.-ч		1,27			0,026035	14,13	1,49	21,05		0,55



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	4									
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,1	1,25	0,00205					
		4 М		чел.-ч	0,1	1,25	0,00205	477,92	1,3	621,30		13
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272					453,19		1,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,9468							1,01
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091			35,71	1,45	51,78		7,40
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173			584,14	1,37	800,27		0,22
		01.7.17.09 Буры		шт	0			150,361,36	0,99	147,354,13		1,19
		18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							4,18
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		шт	0							
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		10 шт	9,1							
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		м	102,5							
		Итого прямые затраты		шт	0							
		ФОТ										
		Пр/812-016 0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					121,33
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										111,67
		Пр/774-016 0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					121,61
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
		Всего по позиции										68,34
7	7	ФСБЦ-24.3.02.05-07		м	1,681	1	1,681	272,13	1,34	18,980,49		311,28
		Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 50х6,9 мм								364,65		612,98
		Всего по позиции										
8	8	ГЭСН16-04-006-07		100 соединений	0,12	1	0,12					612,98
		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм										
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; 571/пр п.676 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,64772					
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	11,94	1,15	1,64772					
		2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч								
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02	1,25	0,003					861,15
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,02	1,25	0,003					861,15
		4 М		чел.-ч	0,02	1,25	0,003	477,92	1,3	621,30		1,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	16,59		1,9808			493,19		1,86
		Итого прямые затраты										
		ФОТ								6,90		13,74
		Пр/812-016 0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					878,23
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										862,63
		Пр/774-016 0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					939,40
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха										
		Всего по позиции										527,93
9	9	ФСБЦ-24.3.05.16-0136		шт	6	1	6	166,53	1,34	19,546,33		2,345,56
		Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 75 мм								223,15		1,338,90
		Всего по позиции										
10	10	ГЭСН16-04-006-05		100 соединений	0,08	1	0,08					1,338,90
		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15.									
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4 2 ЗМ	Чел.-ч Чел.-ч	5,92	1,15		0,54464 0,54464					284,65 284,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч	0,01 0,01	1,25 1,25		0,001 0,001 0,001	477,92	1,3			522,63 0,62 0,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,245			0,5796					0,62 493,19 0,49 4,00 4,00
		Итого прямые затраты ФОТ								6,90		
		Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление (газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	% %	121 72	0,9 0,85		108,9 61,2					289,76 285,14 310,52 174,51
11	11	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм Всего по позиции	шт	2	1	2					
12	12	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм Всего по позиции	шт	0,8	1	0,8					
				10 шт				474,42	1,5			774,79 109,70 109,70 569,30
13	13	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм Всего по позиции	шт	0,1	1	0,1					
				10 шт				264,09	1,5			569,30 39,61
14	14	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шрупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шрупа 3,5 мм, длина шрупа 50 мм Итого прямые затраты 421/пр_2020_n_75_лп.а Вологодательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	0,188	1	0,188					
				100 м								
				Чел.-ч Чел.-ч			2,8576 2,8576					1 346,22 1 346,22
				кВт-ч			1,0034688					32,75
				100 шт			0,329					6,92
								52,34	1,5			25,83
14.1	14.1	421/пр_2020_n_75_лп.а	Вологодательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							1 378,97
												26,92
				%	97							1 346,22
				%	51							1 305,83
15	15	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм Всего по позиции	м	19,176	1	19,176					686,57
								12,10	0,99			3 398,29
										11,98		229,73
												229,73



[illegible]

